

CORSO DI LAUREA in INGEGNERIA ENERGETICA

MANIFESTO degli STUDI 2023/2024

SSD	Codice	Insegnamenti	crediti	180
I Anno - I semestre			27	60
CHIM/07	86404	Chimica	6	
ING-INF/05	86401	Elementi di informatica	9	
FIS/01	86405	Fisica generale*	6	
MAT/05	86403	Matematica*	6	
I Anno - II semestre			33	
	86407	Inglese	3	
MAT/05	86403	Matematica*	6	
FIS/01	86405	Fisica generale*	6	
MAT/09	86486	Algebra lineare, geometria e ricerca operativa	9	
ING-INF/07	86406	Fondamenti della misurazione	9	
II Anno - I semestre			30	57
ING-IND/26	86497	Modelli di reattori chimici	6	
ING-IND/31	86409	Elettrotecnica	9	
ING-IND/11	86413	Fisica tecnica	9	
ING-IND/13	86414	Meccanica applicata alle macchine	6	
II Anno - II semestre			27	
ING-IND/26	86498	Processi di combustione	6	
ING-IND/33	86410	Sistemi elettrici per l'energia	9	
ING-IND/08	86411	Macchine a fluido	6	
ING-IND/10	86412	Termofluidodinamica e trasmissione del calore	6	
III Anno - I semestre			30	63
ING-IND/25	86415	Impianti chimici per l'energia	9	
ING-IND/33	86416	Sistemi elettrici industriali	9	
ING-IND/10	86425	Energetica** (insegnamento integrato)	6	
		<i>Insegnamento a scelta</i>	6	
III Anno - II semestre			33	
ICAR/09	86418	Elementi di ingegneria strutturale	6	
ING-IND/10	86426	Tecnologie delle fonti rinnovabili** (insegnamento integrato)	6	
ING-IND/17	86419	Impianti industriali	9	
		<i>Insegnamento a scelta</i>	6	
	86421	Tirocinio	3	
	86422	Prova finale	3	
Insegnamenti a scelta proposti (III anno)			CFU - Semestre	
ING-IND/25	86439	Disinquinamento di effluenti da processi energetici	6 - I	
ING-IND/11	86440	Tecnica del controllo ambientale	6 - II	

note:

(*) insegnamento annuale

** (insegnamento integrato - unico insegnamento)